# PRESENCIA DE LA HELICELLA *CERNUELLA (MICROXEROMAGNA) VESTITA* (RAMBUR) (MOLLUSC. PULM.) EN LA ISLA DE MALLORCA

*por Luis Gasull*

*Helix vestita* Rambur. Diagnoses d'espéces nouvelles. Journ. Conchyliol. 15. p. 267. 1868 Paris.

*Helix stolismena* Bourguignat, in Servain. Etude des Mollusques recueillis en Espagne et Portugal. Saint Germain. 1880.

*Helicella (Microxeromagna) stolismena* (Bgt.) Ortiz de Zárate, A. 1950.

Concha delgada, con fina estriación regular, cubierta de pelos cortos, apretados rígidos, caducos; de color castaño claro con flamulaciones, o bien con dos o tres bandas en la última vuelta; 4 1/2 vueltas redondas, sutura bien distinta, la última vuelta presenta como una incipiente quilla en el último medio giro; boca redonda algo inclinada; peristoma recto, cortante; ombligo pequeño.

Algunos ejemplares presentan alguna variación en la altura de la espira, algunas veces está un poco escalonada.

De tamaño bastante constante los mayores miden, Diám. 6'5 y Alt. 4 mm.

Anatomía: Ortiz de Zárate 1950 y Gittenberger & Manga 1977.

Especie propia de nuestra Península, resultando ser muy frecuente, comprobada por Ortiz de Zárate y Gittenberger & Manga; desde la provincia de Gerona hasta las de Huelva, Algarve y Baixo Alenteixo, por el litoral, y por el interior hasta las de Huesca y Madrid y la de León, algunas veces como en Granada alcanzando alturas de 1.350 m.

Igualmente vive en lugares áridos del sur que en localidades frías y húmedas del norte y se le halla comunmente debajo las piedras, troncos, entre la hojarasca, debajo los agaves en las playas, etc.

Debo a la visita en nuestra Isla del malacólogo H. W. Waldén del Museo de Zoología de Gotemburgo, el que me llamara la atención sobre esta especie en Mallorca, ya que me pasó desapercibida en 1965 cuando publiqué la *Xerotricha conspurcada* (Draparnaud), pues en 1966 recolectó este señor ejemplares que fueron examinados anatómicamente por E. Gittenberger y resultaron ser la especie objeto de este trabajo lo que me llevó a una revisión del material recolectado anteriormente en nuestras islas y a ampliar su recolección.

Estas dos especies son sumamente parecidas exteriormente, pero podremos distinguirlas sin comprobar su anatomía, por sus formaciones capilares que cubren casi toda la concha usando un binocular de 16 aumentos, atendiendo a la siguiente clave:

a) Pelos cortos, rígidos, apretados, como terciopelo. *C. (M.) vestita* (Rambur).

b) Pelos largos rizados espaciados... *X. conspurcata* (Draparnaud).

Su dispersión geográfica en nuestras Islas resulta algo particular, pues en Menorca sólo se halla la *X. conspurcata* (Drap), por lo tanto todas las citas de esta especie en esta isla deben darse como aceptadas.

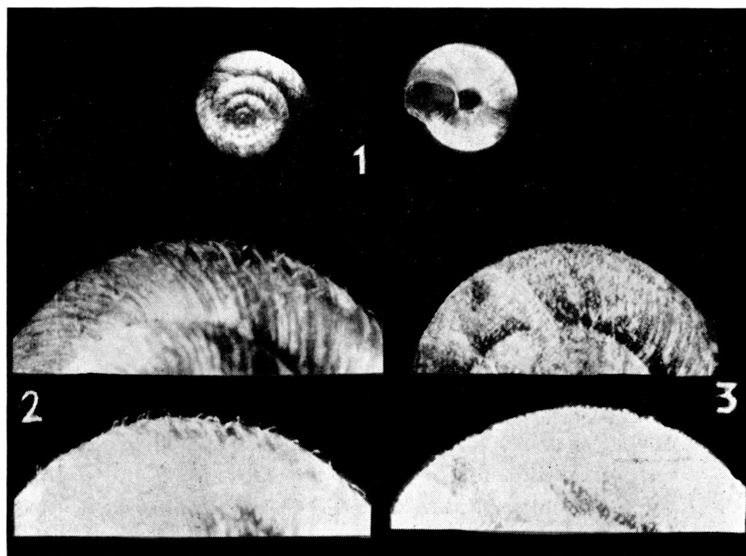
En Ibiza, no pude hallar ninguna de las dos, después de repetidas recolecciones en la isla.

En Mallorca de las 24 localidades estudiadas, 21 dieron ser *C. (M.) vestita* (Ramb.) contra 3 localidades de *X. conspurcata* (Drap), como se desprende del cuadro de localidades a continuación, y del mapa adjunto, así la primera es mucho más frecuente en nuestra Isla.

Mallorca *C. (M.) vestita* (Rambur)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Capdepera. Carregador Ll Garcías leg | — | — | — |
| Felanitx. Puig de San Salvador | 1 | 11 | 52 |
| Bunyola | 1 | 12 | 54 |
| Capicorp Vell. Talaiots | 8 | 12 | 58 |
| Paguera. Torrente | 12 | 2 | 60 |
| La Pobla. Son Ferragut | 25 | 2 | 60 |
| Ses Salines. Estany Els Tamarells | 12 | 3 | 60 |
| Llucmajor. Ca's Pouet km. 18 | 27 | 3 | 60 |
| Santanyí. Marges carret | 12 | 2 | 61 |
| Calonge. Carret. Cala d'Or | 12 | 2 | 61 |

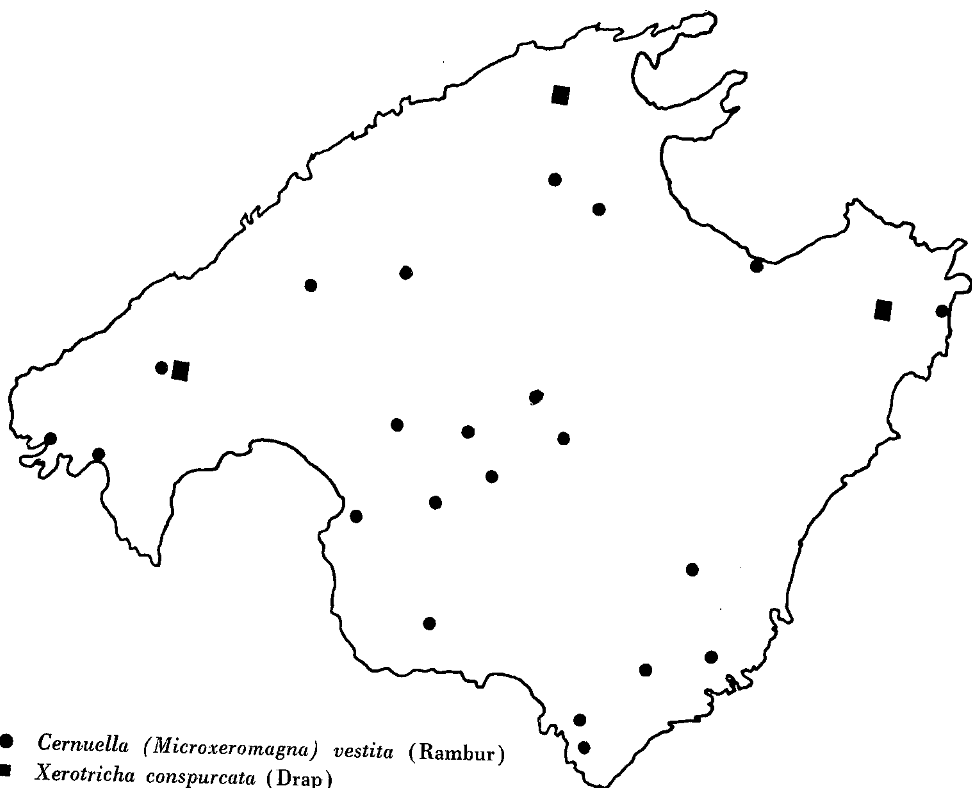
| | | | |
|---|---|---|---|
| Son Serra de Marina | 26 | 2 | 61 |
| Algaida | 1 | 5 | 61 |
| San Jordi. Hostal des Plà | 2 | 5 | 61 |
| Arenal. Torrente Son Verí | 26 | 10 | 75 |
| Montuiri. Puig San Miguel | 19 | 3 | 76 |
| Lloret. Muros carret. | 17 | 4 | 76 |
| Alaró. Carret. Lloseta. Muros | 5 | 6 | 76 |
| Randa. Muros | 8 | 1 | 77 |
| Puerto Andratx | 15 | 1 | 77 |
| Campanet. Cuevas | 3 | 2 | 77 |
| Puigpunyent | 5 | 2 | 77 |
| Ses Salines. Estany de ses Gambes. Lentiscos | 23 | 7 | 77 |
| Mallorca *X. conspurcata* (Drap) | | | |
| Artà. Carret. Capdepera | 4 | 2 | 61 |
| Pollensa. Ca'n Marc | 1 | 10 | 63 |
| Puigpunyent | 5 | 2 | 77 |




Núm. 1 *Cernuella (Microxeromagna) vestita* (Rambur)
Campanet. Cuevas x 5.

Núm. 2 *Xerotricha conspurcata* (Draparnaud)
Pollensa. Ca'n Marc. Muy aumentado.

Núm. 3 *Cernuella (Microxeromagna) vestita* (Rambur)
Puigpunyent. Muy aumentado.




## BIBLIOGRAFIA

1950 ORTIZ DE ZARATE, A.—Observaciones anatómicas y posición sistemática de varios Helícidos españoles. gen. *Helicella.*
Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat., 48, Madrid.

1965 GASULL, L.—Algunos moluscos terrestres y de agua dulce de Baleares.
Bol. Soc. Hist. Nat. Baleares, 11, Palma.

1975 GASULL, L.—Fauna malacológica terrestre del Sudeste Ibérico.
Bol. Soc. Hist. Nat. Baleares, 20, Palma.

1977 GITTENBERGER, E. & MANGA, M.Y.—Some new especies of the genus Helicella (Pulmonata, Helicidae) from the province of León, Spain.
Zoolog. Mededel., 51, núm. 11, Leiden.